# La technologie de demain



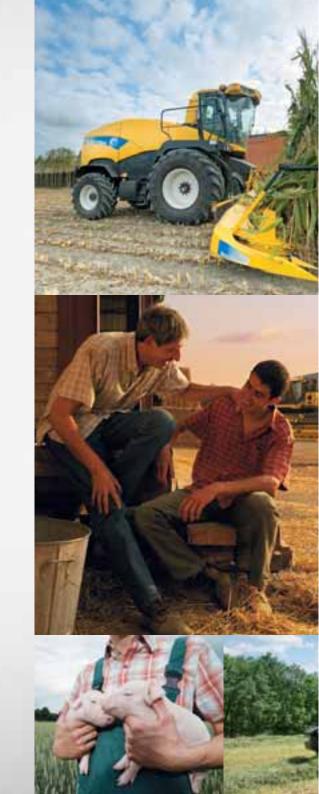




# LA TECHNOLOGIE DE DEMAIN

Depuis 1895, New Holland se consacre au développement de solutions améliorant l'efficacité agricole et la productivité en s'appuyant constamment sur les dernières innovations technologiques disponibles. En 2006 fut lancée la stratégie Leader de l'énergie propre pour la promotion active des carburants renouvelables, des systèmes de réduction des émissions et des technologies agricoles durables. Quelle que soit leur activité, New Holland offre aux acteurs du monde agricole la gamme la plus étendue de tracteurs, de moissonneuses, d'ensileuses, de presses, de machines à vendanger et d'équipements de manutention : plus de 80 gammes de produits et plus de 300 modèles. New Holland marie l'offre la plus large d'équipements agricoles au monde avec une assistance Pièces et Service efficace ainsi qu'un éventail de services financiers personnalisés. Un réseau de distribution mondial accessible et professionnel constitue la garantie permanente d'une assistance totale et de conseils d'experts saison après saison. Proche des utilisateurs dans tous les domaines, New Holland est le partenaire de confiance de chaque agriculteur.







# **SOMMAIRE**

4/5	L'histoire de New Hollan	d
-----	--------------------------	---

- 6/11 Leader de l'énergie propre
- 12 / 13 New Holland dans le monde
- 14 / 15 CNH Pièces et service
- 16 / 17 CNH Capital
- .8 / 19 Le réseau de concessionnaires New Holland
- 20 / 21 Gamme de tracteurs de forte puissance
- 22 / 23 Matériels de récolte de pointe
- 24/25 Cultures spécialisées
- 26 / 27 Agriculture de precision
- 28 / 29 Innovations et récompenses tracteurs
- 30 / 31 Innovations et récompenses recolte
- 32 / 33 La gamme
- 34/39 Tracteurs compacts
- 40 / 41 Tracteurs spécialisés
- 2 / 47 Tracteurs de moins de 100 ch
- 48/51 Tracteurs de plus de 100 ch
- 52 / 53 Tracteurs de plus de 150 ch
- 54 / 55 Tracteurs de plus de 200 ch
- <u>'</u>
- 56 / 57 Tracteurs de plus de 350 ch
- 58 / 59 Manutention
- 60 / 63 Presses
- 64 / 69 Moissonneuses-batteuses conventionnelles
- 70 / 71 Moissonneuses-batteuses rotatives
- 72 / 73 Ensileuses
  - 74 Boutique New Holland
  - 75 Plus de 100 ans au service de l'agriculture





















HENRY FORD

30 juillet 1863 – 7 avril 1947

Fondateur, Ford Motor Company



GIOVANNI AGNELLI 13 août 1866 - 16 décembre 1945 Fondateur, Fiat



ABRAM M. ZIMMERMAN

31 juillet 1869 – 24 janvier 1944
Fondateur, New Holland Machine
Company



LEON CLAEYS

30 juillet 1879 – 24 août 1966
Fondateur, Werkhuizen Leon Claeys company

L'histoire de New Holland est celle de l'innovation continue, de l'avant-garde et du dévouement à rendre l'agriculture plus simple et plus productive pour les agriculteurs du monde entier. Parmi les fondateurs, on retrouve Abe Zimmerman, le « père » de New Holland Machine Company, et Leon Claeys, qui a révolutionné la récolte avec la première moissonneuse-batteuse automotrice en Europe. Henry Ford, l'homme qui a mécanisé l'agriculture mondiale, et qui, avec Giovanni Agnelli, le fondateur de Fiat, est à l'origine de l'essort des tracteurs agricoles. Cette histoire est ponctuée d'événements qui ont contribué au développement de l'agriculture et qui ont amélioré la vie de millions d'agriculteurs aux quatre coins du monde. Cet état d'esprit, l'audace et la ferme détermination de changer l'agriculture sont au coeur de New Holland et représentent des valeurs qui perdurent aujourd'hui aussi bien dans votre exploitation que chez New Holland.







Depuis 2006, New Holland est considéré comme le Leader de l'énergie propre grâce au développement des carburants renouvelables mais aussi, de systèmes de réduction des émissions et de technologies agricoles durables. New Holland offre aux agriculteurs d'aujourd'hui et de demain le choix le plus étendu de solutions améliorant l'efficacité et la productivité, tout en respectant l'environnement.

Affirmant fermement que la technologie peut permettre aux agriculteurs de se libérer des contraintes des énergies fossiles, la stratégie Leader de l'énergie propre de New Holland repose sur cinq piliers principaux : Biodiesel - Biomasse - Tier 4 - Tracteur à hydrogène  $NH^{2m}$  et la Ferme Indépendante en Energie - Empreinte carbone.



## PIONNIER DANS L'UTILISATION DU BIODIESEL DEPUIS 2006

Aujourd'hui, New Holland est le constructeur le plus actif de matériels B100, c'est-à-dire compatibles 100% au biodiesel. Tous les moteurs Tier 4 ECOBlue™ SCR sont compatibles B20 (20% de biodiesel), à condition que le biodiesel soit conforme à la norme EN14214:2009 et soit utilisé selon les préconisations du Manuel d'Utilisation du matériel New Holland.

# TIER 4 : PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ ACCRUES

New Holland est déterminé à intégrer la meilleure technologie moteur disponible afin de satisfaire aux strictes régulations en matière d'émissions Tier 4A. Les tracteurs de forte puissance et les machines de récolte de plus de 100 ch utiliseront la technologie de Réduction Catalytique Sélective (SCR), alors que les matériels de moindre puissance, 100 ch et moins, seront équipés d'une solution de Recirculation des Gaz d'Échappement Refroidis (CEGR). Aujourd'hui, New Holland propose la gamme la plus étendue de machines conformes Tier 4A, comprenant 9 moissonneuses-batteuses et 20 tracteurs.

#### **UNE ASPIRATION REFROIDIE**

Les moteurs ECOBlue™ SCR 'respirent' un air frais et propre au lieu d'un mélange pollué et re-circulé de fumées chaudes, ce qui assure des conditions optimales de combustion. Le résultat : 7 % d'augmentation de puissance maximale et un couple 13 % plus élevé. Puissance fraîche. Rendement propre.

Moteur NEF	Tier 3 (T7070)	Tier 4A SCR (nouveau T7.270)*	AMÉLIORATION
Puissance max kW/ch	185/251	198/269	+7%
Couple Nm	1025	1160	+ 13 %
Réserve de couple %	30	40	+ 33 %
Surpuissance kW/ch	19/27	30/41	+ 52 %

Moteur NEF	Tier 3 (T7070)	Tier 4A SCR (nouveau T7.270)*	AMÉLIORATION
Consommation de carburant g/kWh	289	261	- 10 %

Amélioration entre un T7070 Tier 3 et le nouveau T7.207\* Tier 4A SCR. \*Basé sur les tests DLG Powermix 12/2010





#### LA SOLUTION ACTUELLE POUR DEMAIN

New Holland utilisera exclusivement la technologie SCR pour satisfaire aux futures réglementations plus strictes Tier 4B. Cela signifie une continuité technologique et plus d'investissements possibles pour développer la prochaine génération de matériels.

## FPT INDUSTRIAL : LE PARTENAIRE IDÉAL

FPT Industrial est le partenaire motoriste de New Holland. Avec plus de 150.000 moteurs SCR produits, la technologie a été testée de manière intensive et drastique dans le secteur du transport.

Résultat : des performances optimisées et une fiabilité exceptionnelle.





# LE TRACTEUR À HYDROGÈNE NH<sup>2TM</sup> ET LA FERME AUTONOME EN ÉNERGIE

New Holland Agriculture imagine déjà un avenir sans émissions, un monde dans lequel vous pourrez satisfaire tous vos besoins en énergie. Cela pourrait ressembler à un rêve, mais il s'agit d'une réalité, incarnée par le tracteur NH<sup>2TM</sup>. Il ne consomme que de l'hydrogène pur produit dans votre future « Ferme autonome en énergie ». Le NH<sup>2</sup> ne produit virtuellement aucune émission, juste un peu d'eau. New Holland regarde toujours plus loin afin de vous apporter aujourd'hui les solutions de demain. Pourquoi ? Pour améliorer le monde dans lequel nous vivons.



# PROFITEZ D'UN AVENIR AUTONOME EN ENERGIE

## LA VÉRITABLE AUTONOMIE EN ÉNERGIE

Imaginez un monde dans lequel vous ne devez pas vous inquiéter de la fluctuation des prix de l'énergie et de leur impact négatif sur les revenus de l'exploitation. La Ferme autonome en énergie signifie que vous pouvez répondre à vos propres besoins en énergie dans un monde dont vous avez le contrôle.

## L'ÉNERGIE RENOUVELABLE

Imaginez vous réveiller chaque jour en sachant que vous avez de l'énergie à disposition, pas uniquement pour aujourd'hui, mais aussi pour le lendemain ainsi que pour tous les lendemains de vos enfants. La Ferme autonome en énergie utilise des sources renouvelables d'énergie inépuisables, y compris le vent, le soleil, la biomasse et le biogaz. Un faible impact environnemental et une source d'énergie infinie.



# UN VRAI TRACTEUR SANS ÉMISSION POLLUANTE SUR UNE VÉRITABLE EXPLOITATION AGRICOLE

Le tracteur à hydrogène NH<sup>2™</sup> est vraiment révolutionnaire. Il relègue les matériels bruyants et polluants au passé et ouvre les portes d'un futur sans émission polluante ; le seul rejet est une petite quantité d'eau. Vous devrez tendre l'oreille pour l'entendre car il est également silencieux ! Si vous visitez la première exploitation agricole indépendante en énergie à La Bellotta en Italie, vous verrez un tracteur NH<sup>2™</sup> au travail. C'est le tracteur le plus propre au monde construit par le Leader de l'Energie Propre.

# UNE SOLUTION COMPLÈTE POUR L'EXPLOITATION DE LA BIOMASSE

New Holland s'engage pour l'agriculture durable. La biomasse peut être considérée comme l'ultime ressource en énergie renouvelable. Le cycle perpétuel - semer, cultiver et récolter - est aussi vieux que l'agriculture et il perdurera aussi longtemps que vous continuerez de cultiver vos terres. New Holland propose une gamme complète de matériels pour cultiver, récolter et exploiter les plantes productrices de biomasse. Le résultat ? Vous pouvez subvenir à vos propres besoins en énergie et revendre les éventuels surplus. Cultivez l'énergie avec New Holland.



#### LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA BIOMASSE

La gamme d'ensileuses FR9000 peut recevoir un rotor et des équipements spécifiquement adaptés à la récolte de plantes productrices de biomasse telles que les taillis à très courte rotation comme le saule ou le peuplier. Les presses rectangulaires haute densité BB9000 produisent des balles compactes parfaitement adaptées aux centrales électriques utilisant la paille comme source d'énergie. Les tracteurs et les matériels de manutention sont bien sûr indispensables à ces activités.

# TRANSFORMEZ LES DÉCHETS EN ÉNERGIE

Donnez aux sous-produits de l'agriculture une deuxième vie en les intégrant dans le cycle de production de l'énergie. Il est possible de transformer les excédents de paille et les résidus de maïs en véritable énergie. Au lieu de laisser les litières du bétail ou le purin se dégrader, utilisez-le pour alimenter la révolution énergétique de la biomasse.

## DES CHAMPS PLEIN D'ÉNERGIE

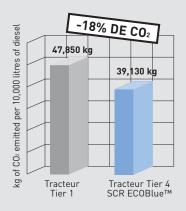
Nous connaissons tous la culture du colza et du tournesol en vue de la production de biodiesel. Mais que dire de la transformation des betteraves sucrières et de la canne à sucre en bio-éthanol, de l'exploitation du potentiel énergétique contenu dans les pommes de terre, le blé ou le maïs pour alimenter votre exploitation en énergie ? Les taillis à très courte rotation et les végétaux tels que le miscanthus sont remplis d'énergie prête à être exploitée.

# CALCULEZ ET AMÉLIOREZ VOTRE BILAN CARBONE

Les consommateurs demandent de plus en plus de produits obtenus avec un bilan carbone amélioré. Avec l'objectif d'aider les agriculteurs à surmonter ce nouveau challenge tout en augmentant leur rentabilité, New Holland a mis au point des technologies permettant d'optimiser le bilan carbone. La réduction de la consommation de carburant avec des gains de productivité et d'efficacité sont au cœur des stratégies ECOBlue et ECOBraud qui permettent d'améliorer de facon significative le bilan carbone des flottes de matériels. Un bon bilan carbone se traduit par une agriculture plus durable.









Les agriculteurs et les entrepreneurs peuvent utiliser le Calculateur Carbone pour évaluer le bilan carbone actuel de leur parc de matériels. Il est alors possible d'apprécier le potentiel d'amélioration réalisable en remplaçant certains de leurs matériels par des modèles ECOBlue.

## ECONOMISEZ DU CARBURANT POUR AMÉLIORER **VOTRE BILAN CARBONE**

Les émissions polluantes issues de la combustion du carburant diesel représentent une part importante de l'empreinte carbone en agriculture. La technologie ECOBlue™ SCR, satisfaisant à la norme Tier 4A diminue les émissions d'oxydes d'azote (NOx) et la consommation de carburant jusqu'à 10 %, ce qui réduit substantiellement les émissions de carbone



## **ECOBRAUD: UNE VITICULTURE DURABLE AVEC UN BILAN CARBONE AMÉLIORÉ**

ECOBraud englobe la totalité de la gamme de matériels pour la viticulture : les machines à vendanger New Holland Braud équipées de la technologie IMS de gestion intelligente du régime moteur, ainsi que les tracteurs spécialisés. L'ensemble de ces matériels permet de réduire jusqu'à 40 % les émissions de carbone lors du travail dans les vignobles. L'empreinte carbone de chaque bouteille de vin est ainsi diminuée de 10 %

# PRESENT SUR CINQ CONTINENTS

New Holland connaît les besoins des agriculteurs où qu'ils se trouvent. Comment ? Parce que nous sommes présents sur les cinq continents. Avec des usines à la pointe de la technologie aux quatre coins du monde, utilisant les toutes dernières techniques de production telles que le World Class Manufacturing, chaque produit qui sort de chaîne a reçu le cachet d'approbation New Holland. Des pièces de rechange aux moteurs FPT Industrial, du plus petit tracteur aux plus grandes moissonneuses, les employés New Holland se consacrent à 100 % à la satisfaction des utilisateurs. Quatre Centres d'Excellence sont consacrés au développement de la prochaine génération de machines agricoles qui redéfiniront l'agriculture moderne en termes de productivité, de performances et de confort.





### Anvers, Belgique

Turin, Italie

Usine de production pour les transmissions, telles que l'Auto Command, la transmission à variation continue.

#### Basildon, R.-U.

Production des tracteurs de puissances moyenne et élevée, notamment pour la gamme de tracteurs T7 ayant remportée plusieurs récompenses.

#### Coex, France

#### Centre d'excellence pour les machines à vendanger

Production des machines à vendanger, centre de développement historique Braud.

#### Croix, France

Production de pièces détachées, y compris la cabine Horizon™.

## Jesi, Italie

Production des tracteurs spécialisés et de faible puissance. Plus de 500.000 machines déjà produites.

#### Lecce, Italie

Production des téléchargeurs.

### Modène, Italie

Production de pièces détachées.

#### Plock, Pologne

Production des moissonneuses, barres de coupe et presses à balles rondes.

#### Zedelgem, Belgique Centre d'excellence récolte

Production de matériels de récolte tels que la gamme de moissonneuses-batteuses CR Twin Rotor™, l'ensileuse FR, les moissonneuses-batteuses conventionnelles CX et la gamme BB de presses à balles carrées.

## New Holland, Pennsylvanie, États-Unis Centre d'excellence pour outils de fenaison Siège régional pour l'Amérique du Nord

Lieu de naissance de la New Holland Machinery Company en 1895. Aujourd'hui, c'est une installation de production pour des applications de fenaison et d'ensilage qui a produit à ce jour plus de 700.000 presses à balles rectilignes.

#### Fargo, Dakota du Nord, USA

Production des tracteurs T9 de 670 ch.

#### Grand Island, Nebraska, USA

Production de matériels de récolte. Centre de développement de la technologie Twin Rotor™ depuis plus de 35 ans et de la gamme de moissonneuses-batteuses CR.

#### Racine, Wisconsin, USA

Production de tracteurs de forte puissance et de leurs composants tels que ceux de la gamme T8.

#### Saskatoon, Canada

Production de matériels de plantation et de semis.

### Curitiba, Brésil Centre d'excellence pour les tracteurs Siège régional pour l'Amérique latine

Usine de fabrication de tracteurs, dont le T8, et de matériels de récolte pour l'Amérique du Sud qui a construit plus de 25.000 moissonneuses-batteuses TC.

#### Queretaro, Mexique

Production de tracteurs et pièces détachées.

## Sorocaba, Brésil

Usine de fabrication de la gamme de moissonneuses-batteuses CR pour l'Amérique du Sud.

#### Piracicaba, Brésil

Usine de fabrication pour le pulvérisateur Defensor à destination des marchés d'Amérique du Sud.

#### Lugano, Suisse

Siège régional du département Région internationale

#### Ankara, Turquie

Production de tracteurs exportés dans le monde entier. Plus de 600.000 tracteurs déjà produits.

#### Harbin, Chine

Production de tracteurs pour le marché domestique.

#### Naberezhnye Chelny, Russie

Joint venture avec Kamaz pour la production de tracteurs et moissonneuses déstinés au marché domestique et à l'export.

#### New Delhi, Inde

Production de matériels pour le marché domestique et pour l'exportation dans plus de 50 pays. Plus de 150.000 tracteurs déjà produits.

#### Shanghai, Chine

Production de tracteurs pour le marché domestique et pour l'exportation en Asie, en Afrique et dans le Moyen-Orient.

#### Tashkent, Ouzbékistan

Production de tracteurs exportés dans les marchés de l'Asie centrale.

# UNE LOGISTIQUE BIEN HUILÉE.



## LE SUPPORT LOGISTIQUE CNH PIÈCES

CNH Parts&Service est responsable de la distribution des Pièces d'Origine pour New Holland. Tous les ans nous renforçons notre service pour la saison en mobilisant nos équipes pour assurer un service 24h/24. Avec CNH Parts&Service, une pièce de rechange peut être mise à disposition en seulement 2 heures ou livrée durant la nuit.



# **IDENTIFIER ET COMMANDER LA PIÈCE EN UN TEMPS RECORD**

Les moyens modernes de communication, avec Internet, révolutionnent le service après-vente. Les concessionnaires disposent ainsi de plusieurs outils de recherche et bases de données pour accélérer le diagnostic et identifier la référence à commander. 790 000 références en stock dans les cinq dépôts européens assurent une livraison efficace et rapide, de plus un outil exceptionnel permet de localiser

directement dans le stock des concessionnaires une pièce disponible et ce, partout dans le monde. Tout au long de l'année, CNH Parts&Service assure la logistique pour les besoins urgents. En saison de récolte, le dispositif est renforcé pour effectuer en semaine une livraison pour le lendemain de toute commande urgente passée avant 18h. Des pièces commandées le samedi et dimanche avant 21h seront livrées respectivement le

dimanche et lundi avant 11h. De plus, un transport spécial d'un des 5 entrepôts peut être réglé à tout moment, pour l'envoi immédiat des pièces. Au delà, le service est maintenu et les concessionnaires sont toujours disponibles. La récolte est un temps fort pour les travailleurs agricoles et les agriculteurs, et CNH Parts&Service mobilise toutes ses équipes pour accompagner ses clients dans les meilleures conditions.



## SERVICE D'ASSISTANCE

Pendant la saison des moissons, le service après-vente de nos concessionnaires assure les réparations en un temps record. De plus, notre centre d'appel TOP SERVICE répond à toutes vos demandes d'informations ou d'assistance, 24 h/24, 7 j/7.

## **SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE**

Les techniciens du réseau New Holland sont des experts de la récolte. Ils bénéficient d'une formation particulière et connaissent même les technologies les plus perfectionnées. Ils peuvent ainsi répondre à vos attentes en vous fournissant des services haut de gamme et des produits hautes performances.

## PROCHES DE VOUS, PARTOUT DANS LE MONDE

Marque internationale, New Holland est présente sur tous les continents et compte plus de 800 concessionnaires en Europe. Où que vous soyez, vous trouverez toujours un de nos experts à proximité!

# PIÈCES NEW HOLLAND D'ORIGINE

Durée de service accrue, temps d'arrêt réduits... Les pièces d'origine conçues par New Holland présentent la qualité et les performances que vous êtes en droit d'attendre.

# PLUS D'UN MILLION DE RÉFÉRENCES

En tant que fabricant d'une vaste gamme de tracteurs et de moissonneuses-batteuses, New Holland répond à toutes vos demandes de pièces détachées. Grâce à notre système mondial d'approvisionnement, nos pièces affichent une disponibilité hors pair.

# LE MOTEUR DE VOTRE CROISSANCE



# QUI VOUS OFFRE LES MEILLEURS OUTILS POUR DÉVELOPPER VOTRE ACTIVITÉ

## Leasing opérationnel : avoir le bon matériel au bon moment.

Votre équipement est un outil de production que vous souhaitez renouveler régulièrement. Le leasing opérationnel est la solution de financement optimale, vous permettant d'avoir le matériel dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin, tout en optimisant votre bilan. Les loyers correspondant à l'utilisation réelle de votre matériel. Un financement souple qui peut inclure des services.

## Crédit : devenez propriétaire aujourd'hui, échelonnez vos remboursements dans le temps.

CNH Capital vous propose des plans de financements compétitifs et souples, et la possibilité de personnaliser votre plan en fonction de vos contraintes spécifiques. Vous êtes immédiatement propriétaire de votre machine et vous diversifiez vos lignes de crédit.

## Leasing financier: profitez d'une option d'achat et des taux attractives.

Les propositions de leasing financier vous offrent flexibilités et des taux attractifs. On prend l'outil de production en leasing avec la possibilité d'acquérir la propriété juridique à la fin du contrat. Supplémentaire on profite des bénéfices fiscaux.

# LES SERVICES SUPPLÉMENTAIRES :

## Les demandes des subsides : CNH Capital, une banque agréée.

CNH Capital ne connaît comme aucun autre le chemin dans le monde des subsides locaux. Volontairement on vous offre nos services pour bénéficier des régimes de subsides. N'hésitez pas de contacter votre consultant.

## Le Remarketing : Une deuxième vie pour le matériel usé.

CNH Capital fait le nécessaire pour que les machines fin leasing connaissent une deuxième vie.





## **POURQUOI CNH CAPITAL?**

# Parce que CNH Capital:

- Est votre partenaire financier privilégié.
- Est un spécialiste mondial dans le monde de financement et leasing des biens d'équipement agricole et de construction.
- Vous offre une gamme complète des services financiers.
- Vous offre des schémas compétitives et flexibles.
- Vous propose des solutions financières sur mesure.

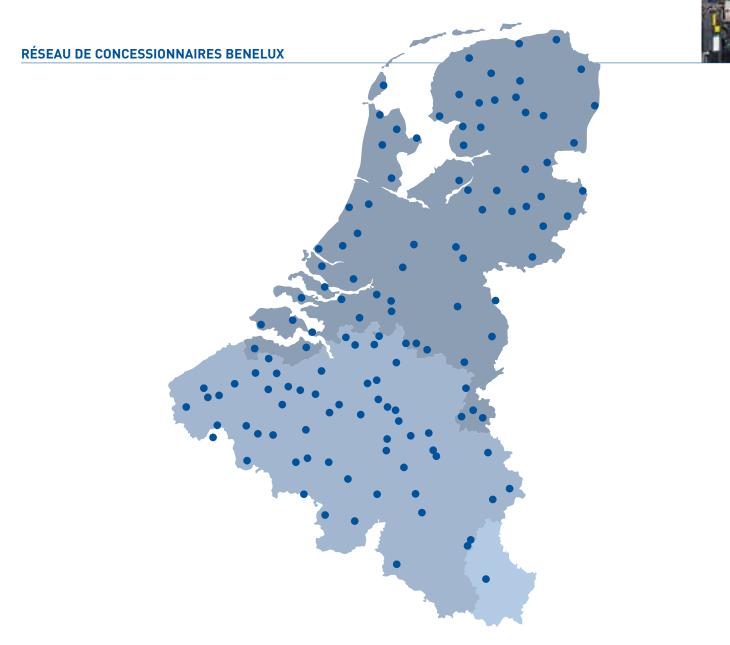
## **CONTACTEZ-NOUS!**

Demandez votre concessionnaire ; ensemble avec votre consultant CNH Capital il va vous proposer plusieurs possibilités de financement.

CNH Capital centre d'information à votre service pour vous donner les renseignements nécessaires. Lundi jusqu'à vendredi (8.00 – 17.00) au numéro **050 25 30 62** ou via mail **cnhcapitalbenelux@cnh.com** 







www.newholland.com

Avec plus de 135 concessionnaires dans le Benelux, New Holland est toujours proche de vous, où que vous soyez.

# **LA GAMME T7**S'ADAPTE À TOUTES LES TÂCHES.

Les tracteurs T7 New Holland peuvent être utilisés pour répondre aux besoins particuliers de votre activité. Faites votre choix parmi neuf modèles et trois transmissions pour plus d'efficacité, de productivité et de flexibilité.



# SIDEWINDER™ II CONÇU PAR LES AGRICULTEURS, POUR LES AGRICULTEURS.

Chez New Holland, nous avons écouté nos clients et développé l'accoudoir SideWinder™ II afin de rendre le contrôle de votre tracteur encore plus simple. Comme pour les gammes T7, T8 et T9, il met les commandes les plus utilisées à portée de doigts. Le CommandGrip™ est votre nouveau bras droit et avec l'écran tactile couleur IntelliView™ III, le guidage est un vrai jeu d'enfant.

L'excellence ergonomique pour une productivité accrue.



# **T8** LA STABILITÉ ET L'ADHÉRENCE D'UN TRACTEUR LONG ALLIÉES À LA MANIABILITÉ D'UN TRACTEUR COURT.



Tout devient possible avec le T8. Des moteurs puissants et économes, un relevage avant et une prise de force complètement intégrés ainsi qu'une ergonomie de grande qualité font du T8 votre partenaire de choix pour des performances optimales.

# **T9** UN DESIGN ERGONOMIQUE RÉCOMPENSÉ ASSOCIÉ À UNE PUISSANCE ALLANT JUSQU'À 670 CHEVAUX.



Tout est facile avec le T9 grâce à la cabine la plus spacieuse de sa catégorie et à sa suspension Comfort Ride™ qui hisse le confort de l'opérateur à un niveau supérieur.

# LA RÉCOLTE SELON LES SPÉCIALISTES

New Holland a toujours été à l'avant-garde de la technologie, introduisant des exclusivités qui ont révolutionné la récolte d'aujourd'hui. La technologie à double rotors Twin Rotor™ ? Développée par New Holland. La première moissonneuse-batteuse automotrice d'Europe ? Introduite par New Holland. La totalité de la gamme de récolte répond aux besoins des opérateurs les plus exigeants, pour qui efficacité et productivité dans toutes les conditions est un impératif. Les moissonneuses-batteuses conventionnelles, les non-conventionnelles détentrices d'un record du monde, l'une des ensileuses les plus puissantes au monde et une gamme complète de presses à balles carrées produisent des résultats jour après jour, laissant des champs impeccables, saison après saison. Conçus, développés et produits par des ingénieurs qui ont ça dans le sang. Choisissez New Holland pour l'excellence de ses matériels de récolte. Après tout, seuls ceux qui ont inventé peuvent réinventer. Mettez toutes les chances de votre côté, offrez-vous une Grande Jaune!



# FR9000 L'ENSILAGE A PLUS GRANDE ECHELLE.



La gamme FR9000 offre le summum de la technologie d'ensilage. Que penseriez-vous d'une machine qui s'adapte continuellement aux conditions changeantes des cultures et remplit même votre remorque pour vous ? Pour une polyvalence toute l'année et un rendement prodigieux, la gamme FR est le choix qui s'impose.

# **BB9000**LE PRESSAGE POUR LES PROFESSIONNELS.



La gamme BB9000 est le choix évident des professionnels. Regorgeant d'une technologie de pointe, elle permet aux entrepreneurs de régler minutieusement la production pour maximiser la rentabilité.

# **CR**BEAUCOUP PLUS DE CAPACITÉ.



Bénéficiant depuis plus de 35 ans du savoir-faire de la technologie Twin Rotor™, la CR offre un rendement exceptionnel et une qualité de grain et de paille inégalés, avec un pourcentage hors pair de grains cassés ne dépassant pas 0,1 %.

# CX8000

LE BATTAGE CONVENTIONNEL PAR EXCELLENCE.



Les CX8000 offrent un échantillon de grain exceptionnel avec une qualité de paille inégalée. La gamme de moissonneuses-batteuses conventionnelles la plus puissante au monde est devenue la norme pour les opérations en conditions difficiles.

# LA SPÉCIALITÉ EST NOTRE SPÉCIALITÉ

New Holland offre des solutions agricoles à 360° et est capable de vous fournir à tout moment la machine optimale qui correspond à vos besoins spécifiques. L'innovation de machines spécialisées est un élément essentiel de l'ADN New Holland. Si vous pensez aux machines à vendanger ou aux tracteurs à chenilles, New Holland vous vient forcément à l'esprit. Des vergers aux vignobles, des espaces verts aux applications communales, vous êtes assuré de trouver la solution parfaite.



# MACHINES A VENDANGER: 35 ANNÉES D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES.



La technologie Braud est synonyme d'excellence depuis 1975. L'année 2010 marque la 35e année d'innovations dans la mécanisation de ce secteur séculaire.

# **T4000 F/N/V :** DES TRACTEURS DE SPÉCIALISTE POUR DES BESOINS DE SPÉCIALISTE.



Les vergers, les vignobles et les autres applications spécialisées ont toutes leurs propres exigences. La gamme T4000 F/N/V a été conçue pour passer partout, même dans les interlignes les plus étroits.

# **TK4000**UN HERITAGE RICHE.



Fiat a produit le premier tracteur chenillé en série dans les années 1930 et l'actuel TK4000 bénéficie de plus de 75 ans d'innovations. Travailler dans des pentes extrêmes et dans des conditions difficiles est devenu encore plus confortable et plus sûr grâce à la première version avec cabine.

# **ESPACES VERTS**PLUS QUE DES TRACTEURS COMPACTS.



Les jardiniers, propriétaires de parcours de golf et utilisateurs municipaux font tous confiance à New Holland pour répondre à leurs besoins. Ces machines fiables, telles que le Boomer 3000, offrent ce qu'il y a de mieux en terme de simplicité d'utilisation, tout en garantissant de faibles coûts opérationnels et un rendement élevé.

# L'AGRICULTURE DE PRÉCISION AVEC NEW HOLLAND

New Holland offre une gamme complète de solutions de guidage à la mesure de vos besoins. Grâce à une palette étendue de signaux de correction, la solution modulaire New Holland peut être utilisée sur tous nos produits! Des interfaces intuitives et conviviales vous permettent d'utiliser le guidage avec confiance. Le logiciel d'agriculture de précision vous donne la possibilité de télécharger et d'analyser des données de rendements afin de régler finement les intrants et de réduire les coûts. Pour ceux désireux de gagner du temps et de l'argent, de travailler plus confortablement et de récolter plus chaque saison avec l'agriculture de précision, les solutions prônées par New Holland sont idéales.



# **UNE SOLUTION DE GUIDAGE POUR CHAQUE UTILISATEUR**

Sélectionnez le niveau de précision dont vous avez besoin et choisissez ensuite entre le guidage manuel avec l'EZ-Guide 250, le guidage assisté ou optez pour le système mains libres et monté d'usine : le guidage automatique. Choisissez le guidage New Holland pour des opérations de haute précision. Année après année.





EZ-GUIDE 250

GUIDAGE ASSISTÉ SYSTÈME EZ-PILOT



# **LOGICIEL D'AGRICULTURE DE PRÉCISION**

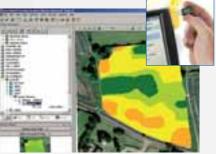
Améliorer les rendements sans augmenter les intrants ou maintenir les rendements en réduisant les intrants, c'est possible avec le système de mesure des rendements New Holland.

## MESURE DE L'HUMIDITÉ ET DU RENDEMENT

Est-ce trop humide pour récolter ? La mesure de l'humidité en temps réel sur les moissonneuses-batteuses CX et CR et sur les ensileuses FR vous donnera la réponse. La gamme BB de presses à haute densité peut même réguler l'incorporation d'additif en fonction de l'humidité mesurée. Vous pouvez aussi suivre le rendement réel de votre parcelle en temps réel, puis le télécharger sur votre PC et l'analyser.

# **TÉLÉMATIQUE**

Le futur de l'agriculture de précision est là. La télématique vous permet d'être en liaison avec votre machine depuis le confort de votre bureau. Sélectionnez l'offre d'entrée de gamme pour visualiser la position de votre machine et son temps de travail actuel ou bien la version plus élaborée pour avoir accès au diagnostic à distance qui vous indique également quand faire les opérations d'entretien planifiées.













ANTENNE NH 372 COMPATIBLE AVEC GLONASS

# LE SYSTÈME INTELLISTEER™

Monté en usine ou installé à l'aide du kit d'adaptation, le système IntelliSteer™ propose une direction entièrement automatique. Les niveaux de reproductibilité et de précision, notamment avec le système RTK (1 - 2 cm), vous permettent de renforcer votre productivité et d'optimiser le rendements de vos cultures.

# TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE EASY DRIVE:

MEDAILLE D'ARGENT AU SIMA 2009 INNOVATION TECHNIQUE FIMA 2010



La gamme Boomer 3000 est disponible équipée de la transmission à variation continue, souple et sophistiquée EasyDrive™. Un équipement généralement réservé aux tracteurs de plus grande puissances. Il suffit de s'installer derrière le volant et d'appuyer sur la pédale. Pas besoin de s'inquiéter des rapports ou de l'embrayage, la transmission EasyDrive offre une conduite aisée avec une seule pédale, jusqu'à 30 km/h. Simple, non ?

# FREINEZ VOTRE ATTELAGE TRACTEUR-REMORQUE EN TOUTE SÉCURITÉ. ABS SUPERSTEER™ ET LE FREINAGE DE REMORQUE INTELLIGENT: MEDAILLE D'ARGENT-AGRITECHNICA 2009 ET 2011. INNOVATION EXCEPTIONNELLE-FIMA 2010











Le dispositif de freinage de remorque intelligent gère et adapte automatiquement l'effort de freinage appliqué sur la remorque en fonction de celui qui est appliqué sur le tracteur. Il en résulte la meilleure sécurité et la meilleure stabilité du marché pour le transport sur route, en toutes conditions. Pour cela, le système mesure la décélération du tracteur et calcule la force de freinage à appliquer à la remorque, la décélération de la remorque est alors exactement égale à celle du tracteur. Le résultat ? La distance totale de freinage de l'attelage tracteur-remorque est précisément la même que celle du tracteur seul, ce qui permet d'oublier définitivement les pertes de contrôles et les attelages en 'porte-feuille'. Cette technologie est parfaitement compatible avec l'ABS SuperSteer, disponible sur la gamme T7.

# CONÇU PAR LES AGRICULTEURS POUR LES AGRICULTEURS, L'ACCOUDOIR SIDEWINDER™ II : GOOD DESIGN™ AWARD 2009, INNOVATION TECHNIQUE FIMA 2010, AE50 AWARD 2010









Des commandes intuitives et une excellence ergonomique pour une productivité accrue. Ainsi, chez New Holland, nous avons écouté nos clients et développé l'accoudoir SideWinder™ II afin de rendre le contrôle de votre tracteur encore plus simple. Toutes les commandes-clés sont accessibles depuis l'accoudoir, là où vous vouliez que nous les installions.

Le CommandGrip™ est votre bras droit et comporte la plupart des commandes principales. Le moniteur couleur à écran tactile IntelliView™ III fournit des informations en un coup d'oeil et rend le réglage de votre guidage par GPS simple comme bonjour.

# LA CLÉ DE LA PRODUCTIVITÉ, DU CONFORT ET DE LA SÉCURITÉ. NEW HOLLAND SMART KEY :

MÉDAILLE D'ARGENT - AGRITECHNICA 2011





La clé intelligente ou Smart Key améliore la productivité et la rentabilité grâce à une meilleure gestion des chauffeurs et du parc de machines. Cette clé combat également les vols de matériels, de plus en plus fréquents sur les exploitations agricoles. Son fonctionnement ? Chaque chauffeur reçoit une clé personnalisée équipée d'une puce de radio-identification programmable (RFID) avec un identifiant unique. Les propriétaires des machines peuvent ainsi s'assurer du bon comportement des chauffeurs et de l'usage des véhicules. Cette clé personnalisée peut être programmée pour permettre au chauffeur de démarrer uniquement les machines qu'il est autorisé et habilité à conduire (jusqu'à 40 machines par clé). Une seule clé suffit pour démarrer tous les produits New Holland : fini le problème des clés trop nombreuses, encombrantes et peu pratiques ! Il est également possible d'associer certains paramètres spécifiques à la clé, par exemple pour limiter la vitesse d'avancement des machines conduites par des chauffeurs débutants ou encore analyser la productivité et l'efficacité par opérateur. Vous pouvez même paramétrer une date d'expiration de la clé pour les machines en location.

# IDENTIFIER CHAQUE BALLE LE SYSTÈME CROP ID™:

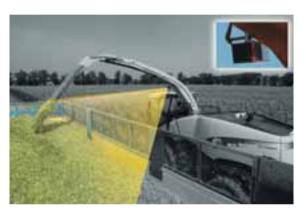
MEDAILLE D'ARGENT SIMA 2011





Le système Crop ID™, développé pour sa gamme de presses à balles carrées BB9000, permet aux producteurs d'enregistrer en temps réel les données de chaque balle. Comment cela fonctionne ? À l'intérieur de la chambre, une étiquette vierge à fréquence radio est appliquée sur une ficelle. Lorsque la balle quitte la chambre et arrive sur la rampe, les informations enregistrées par le processeur du Crop ID™ sont chargées sur l'étiquette via une antenne fixée sur la partie supérieure de la chambre. Le processeur du Crop ID™ enregistre les informations importantes, telles que l'humidité et la masse de la balle, calculée en utilisant la technologie médaillée New Holland. La localisation de la balle par GPS, la date, l'heure et le code de la parcelle sont également indiqués sur l'étiquette. Le système d'étiquetage Crop ID™ permet une lecture rapide et facile via un lecteur de fréquence radio portable ou monté sur la machine de chargement.

LAISSEZ L'ENSILEUSE FR REMPLIR LA REMORQUE POUR VOUS INTELLIFILL™: MEDAILLE D'OR AGRITECHNICA 2009, GOLDEN AREN AGRIBEX 2009, INNOVATION TECHNIQUE MENTION SPECIALE FIMA 2010, INNOVATION TECHNIQUE EIMA 2010











La conduite d'une ensileuse demande une grande expérience et un niveau élevé de concentration. Pour permettre une concentration maximale sur le flux de récolte et sur l'avancement de la machine, le système IntelliFill™ basé sur une caméra 3D détecte automatiquement les bords de la remorque et surveille le remplissage. Peu importe la taille ou la forme de la remorque, il contrôle automatiquement le mouvement de la goulotte afin de remplir correctement la remorque, sans débordements.

# **ECOBRAUD OU LA VITICULTURE DURABLE. IMS II** (DISPOSITIF DE GESTION INTELLIGENTE) ET SÉCURITÉ ACTIVE (ACTIVE SAFETY) MÉDAILLE D'ARGENT SITEVI 2009 FT 2011 AINSI QU'À L'AGRITECHNICA 2011









ECOBraud englobe la totalité de la gamme de matériels pour la viticulture et permet de réduire jusqu'à 40 % les émissions de carbone lors du travail dans les vignobles. Le dispositif IMS gère les paramètres principaux de la machine à vendanger en fonction de la charge de travail et permet une économie de carburant jusqu'à 31 %, tout en améliorant la sécurité de l'opérateur. Un ensemble de capteurs en temps réel garantit que la machine conserve sa position horizontale à tous moments. Certaines fonctions peuvent être désactivées lorsque les paramètres de sécurité pré-définis ne sont plus maintenus.

# TRAVAIL UNIFORME ET CONFORTABLE AVEC SYNCHROKNIFE™:

MÉDAILLE D'ARGENT AGRITECHNICA 2011





Les plus larges barres de coupe des gammes de moissonneuses-batteuses CX et CR bénéficieront de la technologie SynchroKnife™. L'unique boîtier installé en position centrale avec commande de lame double, garantit une parfaite répartition latérale du poids, ce qui procure une hauteur d'éteules plus régulière ; de plus, les contraintes sur la lame sont fortement diminuées de même que les vibrations, au bénéfice d'une fiabilité accrue et d'un meilleur confort de travail pour l'opérateur. Avec ce boîtier positionné sous le tablier de la barre de coupe, la récolte non coupée, en limite de largeur, est désormais protégée des dommages précédemment causés par les protections de boîtiers installés sur les flancs de la barre de coupe.



# LA GAMME



# **BOOMER.** BIEN PLUS QUE DES TRACTEURS COMPACTS.

La gamme de tracteurs Boomer est le choix standard des professionnels de l'espaces vert. Sept modèles sont disponibles en trois gammes, de 40 à 50 ch. De plus, tous les modèles peuvent être adaptés à vos exigences spécifiques. En outre, les propriétaires à la recherche de ce qui se fait de mieux dans la facilité d'utilisation peuvent opter pour la transmission EasyDrive™ à variation continue primée sur la gamme Boomer 3000. De plus, ce tracteur dispose d'un PTAC inférieur à 3,5 t. Un réel avantage : le permis poids lourd n'est pas nécessaire, seul le permis B (voiture) suffit.







Pour les besoins en hydraulique, le Boomer 3000 recoit deux distributeurs avant et deux arrière, complétés en option par un troisième.

Rayon de braquage réduit et diminution des dommages au gazon grâce à la gestion automatique de la traction.

1218

1309

1309

Poids min.

<sup>-</sup> Non disponible

# T1500\* ET TC24D\*. UNE DURABILITÉ ET DES PERFORMANCES AVÉRÉES.

Les gammes T1500 et TC24D offrent des performances avérées et sont parfaites pour les propriétaires de serres, de petites applications horticoles, d'étables, etc. Faites votre choix entre une transmission mécanique ou une transmission hydraulique, ou ajoutez également un chargeur frontal pour une polyvalence maximale.

Un capot en une pièce

maintenance quotidienne

L'entretien et la

Relevage arrière

Le relevage arrière de

catégorie 1 sur le T1500

peut lever jusqu'à 873 kg.

sont facilités.



#### \* Matériels non distribués en France

# **G6000\*.** UNE TONDEUSE FIABLE QUELS QUE SOIENT VOS BESOINS.

La gamme G6000 est idéale pour des applications de tonte à grande échelle et intensives. Disponible avec un choix de tondeuses hautes performances 1,5 et 1,8 mètre, la productivité est garantie grâce à la disposition ergonomique des commandes et une vue sans obstacle sur la tondeuse.



Un équilibre parfait Le moteur installé à l'arrière fournit le contrepoids parfait à la faucheuse.



Plus légère et plus rapide Un poids réduit et une vitesse de transport élevée garantissent une meilleure productivité.

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		CONT.	THE PERSON
Modèles		G6030	G6035
Moteur			
Cylindres	(nbre)	3/1496	3/1662
Cylindrée	(cm³)		
Puissance	[kW/ch]	22,4/30	26,8/36
Plateformes de tonte disponible			
Décharge arrière	(m)	1,52 - 1,82	1,52 - 1,82
Décharge latérale	(m)	1,52 - 1,82	1,52 - 1,82
Dimensions et poids			
Poids min. (hors faucheuse)	(kg)	755	770

<sup>\*</sup> Matériels non distribués en France

# **RUSTLER\*.**UN TOUT-TERRAIN POUR TOUT FAIRE.

Transmission par courroie CVT

Sélecteur mécanique marche avant/arrière

Automatique 3500

3090/1615

724

La gestion automatique des quatre roues motrices procure une traction optimum dans toutes les situations, même en transportant l'équivalent de la capacité maximale de 476 kg. Profitez d'une conduite facile avec la technologie à variation continue, remorquez ce que vous souhaitez et prenez un passager!



(kg)

Rayon de braquage mini (mm)

Dimensions et poids

Longueur/largeur totale (mm)

Transmission

Type Inverseur

**Direction**Enclenchement 4RM

Poids mini

<sup>\*</sup> Matériels non distribués en France

## T3000. UNE POLYVALENCE ÉLÉGANTE QUELS QUE SOIENT VOS BESOINS.

La gamme T3000 offre des options de cabine et de système de protection antiretournement pour répondre à vos besoins individuels. Puissante mais compacte, la série offre d'excellentes économies de carburant et une grande productivité grâce à la prise de force à deux vitesses, la capacité de relevage arrière de 1200 kg et l'option vitesse rampante. Les longues journées passeront en un clin dœil grâce à la cabine confortable et aux commandes disposées de manière ergonomique, dont le levier d'inversion, pour une meilleure conduite.

De plus, ce tracteur dispose d'un PTAC inférieur à 3,5 t. Un réel avantage : le permis poids lourd n'est pas nécessaire, seul le permis B (voiture) suffit.





			1000				
Modèles		T3010	T3020	T3030	T3040		
Moteur	Moteur						
Cylindres	(nbre)	3	4	4	4		
Cylindrée	(cm³)	1642	1995	2189	1995		
Puissance	(kW/ch)	25,9/35,3	31,9/43,5	35/47,7	39,9/54,4		
Transmission							
Mécanique		16x16	16x16	16x16	16x16		
		ou 12x12	ou 12x12	ou 12x12	ou 12x12		
Prise de force							
Arrière	(tr/min)	540 / 540E	540 / 540E	540 / 540E	540 / 540E		
Avant	(tr/min)	1000	1000	1000	1000		
Dimensions et poids							
Largeur totale min.	(mm)	1322	1380	1380	1380		
Poids min.	(kg)	1450	1460	1460	1480		



#### Faites profil bas

La cabine bas profil à quatre montants est idéale pour le travail en espaces restreints comme les serres.



Diminuez vos factures de carburant

La vitesse économique 540 de la prise de force entraîne une diminution du régime moteur et de la consommation de carburant.

## TD3.50. DES PERFORMANCES ROBUSTES ET FIABLES.

Le TD3.50 a un design robuste basé sur la tradition chez New Holland de produire des tracteurs qui font le travail tout simplement. Une transmission mécanique efficace est mariée à un moteur de 48 ch. La puissance est transférée au sol grâce à un essieu pour quatre roues motrices. De plus, les vitesses de 2,8 à 30 km/h vous permettent de sélectionner précisément la vitesse dont vous avez besoin.







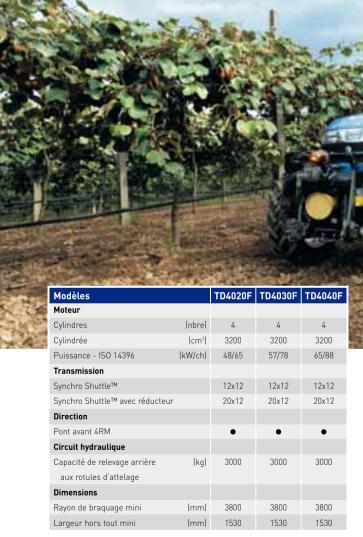


Un levier d'inversion dédié rend les changements de direction encore plus simples. Ce tracteur dispose d'un PTAC inférieur à 3.5 t. Un réel avantage : Le permis poids lourd n'est pas nécessaire, seul le permis B (voiture) suffit.

Modèle		TD3.50
Moteur		
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	4/2216
Puissance max.	(kW/ch)	36/48
Transmission		
Mécanique		8x8
Prise de force		
Arrière	(tr/min)	540
Dimensions et poids		
Largeur totale min.	(mm)	1580
Poids mini	(kg)	1930

## TD4000F. VALEUR ET PRODUCTIVITÉ IMPORTANTES ASSURÉES.

La gamme TD4000F offre une polyvalence sur mesure dans un ensemble économique. Les moteurs F5C quatre cylindres économes en carburant développent entre 65 et 88 ch, les longs intervalles d'entretien de 500 heures augmentent davantage les économies réalisées avec le tracteur. Cette gamme a pour origine l'illustre série 86 de Fiat. Les modèles TD4000F sont disponibles avec protection antiretournement, ils sont proposés avec différentes montes de pneus selon vos besoins.



# Enclenchement 4RM Enclenchez sans effort les quatre roues motrices en appuyant simplement sur un interrupteur.

100 % compatible au biodiesel
La gamme complète est compatible à
100 % au diesel et le plein peut être
facilement réalisé depuis le sol.

Standard

## T4000 F/N/V. UN DESIGN ÉBLOUISSANT, DES PERFORMANCES ÉTONNANTES.

Les modèles T4000F/N/V ont été conçus pour répondre aux besoins spécifiques des propriétaires de vergers et de vignobles. La gamme est disponible en trois catégories de largeurs. Le relevage est proposé avec contrôle d'effort mécanique ou électronique. Les T4000F/N bénéficient de caractéristiques exclusives comme le pont avant SuperSteer™ à gestion automatique de la traction. Les moteurs guatre cylindres F5C et NEF, modernes et efficaces, développent leur puissance avec une sobriété garantie.









Vous souhaitez un empattement plus long ? Vous voulez que le relevage suive votre angle de braquage ? Alors optez pour le relevage avant avec SuperSteer.

Blue Cab en option

Pour les environnements les plus exigeants, la Blue Cab pressurisée empêche les éléments polluants dangereux d'entrer dans la cabine.

## TK4000. 75 ANS D'ÉVOLUTION CONTINUE.

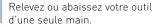
Pensez chenilles. Pensez New Holland. Plus de 75 ans d'expérience ont débouché aujourd'hui sur la création de la gamme TK4000. Tous les modèles sont disponibles avec protection antiretournement ou aussi en version cabine pour les modèles TK4040, TK4040M, TK4050, TK4050M, TM4060. Choisissez entre les traditionnelles chenilles en métal ou les chenilles en caoutchouc pour un transport confortable. Choisissez parmi quatre largeurs : montagne, standard, vignoble ou verger afin de répondre à vos besoins. Venez à bout des pentes raides et des terrains difficiles dans une tranquillité extrême.



Modèles		TK40	20V/F	TK40	30V/F	TK4030	TK40	40/M	TK40	50/M	TK4060
Moteur											
Cylindres / Cylindrée	(nbre/cm³)	4 / 3200		4/3	4 / 3200		4 / 3200		4/4	4 / 4500	
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	48/65		57,	/78	57/78	65,	/88	70,	/95	74/101
Transmission											
Inverseur		8x8		8x8		8x8	8x8		8x8		8x8
Système Steering-O-Matic™ Plus											
Full Drive™		•		•		•	• •		•		•
Circuit hydraulique											
Capacité de relevage arrièr	e (kg)	35	35	35	35	3720	3720		37	20	3720
aux rotules d'attelage											
Dimensions											
Largeur hors tout mini (mm)		1150	1300	1170	1310	1450	1410	1700	1410	1750	1750









Démarrez et conduisez avec un seul levier.

#### **T4 POWERSTAR.** L'ENDROIT LE PLUS CONFORTABLE SUR TERRE.

La gamme T4 PowerStar déclinée en 3 modèles a été conçue en pensant à vous, afin de porter le confort et la productivité agricoles à un tout autre niveau. Avec une puissance allant de 55 à 75 ch, il s'agit du partenaire de productivité idéal pour les agriculteurs, municipalités et autres opérateurs. Un design distinct, des performances adaptées aux besoins, un Powershuttle hydraulique monté sur la colonne de direction pour un changement précis du sens d'avancement et une large palette d'options personnalisables, rendent votre T4 PowerStar aussi unique que vous. De plus, pour les Collectivités ce tracteur a l'extrême avantage de disposer d'une version spéciale avec un PTAC inférieur à 3,5 t. Un réel atout : le permis poids lourd n'est pas nécessaire, seul le permis B (voiture) suffit.



3815

2800

3815

2800

3815

2800

#### Cabine PowerStar™

Conçue de manière ergonomique sous réalité virtuelle, le sol plat, une cabine 20 % plus spacieuse et une climatisation dual zone vous procure un confort ultime.

#### Un toit haute visibilité

Depuis votre confortable siège vous avez une visibilité parfaite sur votre chargeur en position haute. De plus, la capot moteur plongeant assure une excellente visibilité basse sur le chargeur.

● Standard O Option

Poids mini

Rayon de braquage min.

#### **T4000.** LE POUVOIR DU CHOIX DANS UN ENSEMBLE COMPACT.

La gamme T4000 offre la polyvalence de série. Ces tracteurs puissants transfèrent la puissance au sol via une vaste gamme de transmissions, y compris la Dual Command<sup>TM</sup> 32x16 avec Powershuttle électronique et un doubleur de gamme Hi-Lo disposé de manière ergonomique. Lors du travail du sol, l'EDC en option garantit la précision et le Lift-O-Matic accélère les manœuvres de retour. Le relevage et la prise de force avant permettent l'animation d'outils frontaux divers pour les applications les plus complexes et combinées. Vous travaillez dans des conditions difficiles ? Optez pour la Blue Cab étanche avec filtres au carbone. De plus, pour les Collectivités ce tracteur a l'extrême avantage de disposer d'une version spéciale avec un PTAC inférieur à 3,5 t. Un réel atout : le permis poids lourd n'est pas nécessaire, seul le permis B (voiture) suffit.





Essieu avant SuperSteer™
Le braquage super court
devient normal. Un demi-tour
en à peine 3,40 mètres.
40 % d'efficacité en plus dans
le braquage par rapport à un
pont avant standard



Moteurs mécaniques efficaces Les moteurs F5C et Nef sont 100 % compatibles au biodiesel.

100 % compatibles au biodiesel Un fonctionnement efficace et une technologie respectueuse de l'environnement.

## TD5000. SIMPLICITÉ CLASSIQUE. EFFICACITÉ MODERNE.

Êtes-vous à la recherche d'un tracteur qui offre une grande valeur et des économies exceptionnelles ? Alors la gamme TD5000 est faite pour vous. Les moteurs modernes F5C et NEF présentent une faible consommation de carburant et de longs intervalles d'entretien de 600 heures. Les transmissions mécaniques robustes sont faciles à utiliser. Et en plus, la totalité de la gamme est 100 % compatible au biodiesel.





**Lift-O-Matic™** Relevez et abaiss

Relevez et abaissez rapidement des outils pendant les manoeuvres de demi-tour.



TD5050 HC.
Une garde au sol élevée
Roulez en position élevée avec
jusqu'à 635 mm de garde au sol,
l'idéal pour les cultures de
légumes.

## TD5. LE FUTUR AU SERVICE DE LA SIMPLICITÉ.

Conception éprouvée, robustesse et simplicité sont les valeurs traditionnellement arborées par la gamme TD5. Pour autant, le TD5 dispose d'une cabine confortable pour les longues journées de travail. La gamme de moteurs à injection mécanique très économiques et fiables développe de 65 à 113 ch. Le TD5 bénéficie d'un design distinctif et offre également une version avec arceau de sécurité en option. Cet arceau peut être équipé d'un toit parasol afin de répondre aux exigences 'ROPS' de protection contre la chute de corps étrangers.





Visibilité en hauteur avec le toit vitré Le travail avec le chargeur

Le travail avec le chargeur frontal est un plaisir, grâce au toit vitré haute visibilité.

#### Inverseur hydraulique Powershuttle

Le travail de précision avec le chargeur frontal est facile avec l'inverseur installé sur la colonne de direction.

## **T5000.** POLYVALENCE ET AGILITÉ.

La gamme T5000 offre ce qui se fait de mieux en polyvalence. Dans les cours des fermes ou dans les champs, le design compact au profil bas vous permet de travailler dans les hangars les plus bas, avec une puissance pouvant atteindre 113 ch. Le rapport poids-puissance élevé de 37,5 kg/ch et l'offre étendue de transmissions sont parfaits pour les travaux de polyculture élevage.









l'embrayage du bout du doigt

Le bouton Power Clutch sur le levier de vitesses actionne l'embrayage sans aucun effort.



Débit hydraulique élevé

Jusqu'à 80 litres/minute, rendant le cycle du chargeur avant extrêmement rapide.

## **T5.** L'AGRICULTURE POLYVALENTE.

Prenez place dans la cabine et retrouvez votre maison, loin de chez vous : un confort exceptionnel, une ergonomie parfaite et un vaste espace. Le moteur à rampe commune F5C permet des performances réactives avec des puissances accrues, de 95 à 114 ch. Vous avez l'embarras du choix au niveau des transmissions avec les options de réducteur et de doubleur hydraulique. Le nouveau T5, un tracteur de classe pour les éleveurs.





Relevage hydraulique à contrôle électronique Labour de précision ? Naturellement avec les réglages électroniques de toutes les commandes pour le labour.



			_	
Modèles		T5.95	T5.105	T5.115
Moteur				
Nb de cylindres / Cylindrée	(nb/cm³)	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	73/99	79/107	84/115
Transmission				
Powershuttle		12x12	12x12	12x12
Powershuttle avec réducteur	20x20	20x20	20x20	
Dual Command™ avec inversed	ır	24x24	24x24	24x24
Direction				
Pont avant 4 roues motrices		•	•	•
Système hydraulique				
Capacité du relevage arrière aux	rotules (kg)	5420	5420	5420
Poids				
Poids minimal	(kg)	4250	4250	4250

## LA GAMME T6000. CONÇUE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS.

La gamme T6000 répondra assurément à vos besoins. Avec ses moteurs Nef électroniques, la gamme T6000 est synonyme de polyvalence. Ces tracteurs sont à l'aise dans les exploitations de polycultures-élevage comme dans les exploitations de grandes cultures. Une large gamme de transmissions est disponible et le Powershuttle facilite changement du sens d'avancement. Choisissez entre le contrôle d'effort mécanique classique et la variante électronique qui peut inclure un séquençage des manœuvres de bout de champs.





Pour une vision sans obstacle, la cabine panoramique à 360° et le toit haute visibilité garantissent productivité et confort de l'opérateur tout au long de la journée.



Transmission Electro Command™

Appuyez simplement sur un bouton pour changer de vitesse ou optez pour le mode automatique. L'écran prévu à cet effet vous permet de visualiser les changements de rapports.





Dispositif FastSteer™

Les braquages courts dans les espaces étroits sont assurés par le dispositif FastSteer qui transforme le volant en mono levier proportionnel. Vous braquez d'une butée à l'autre avec seulement 8° de rotation du volant.

## Essieu avant Terraglide $^{\text{TM}}$ et suspension de cabine Comfort Ride $^{\text{TM}}$

Terraglide et Comfort Ride constituent un partenariat optimal pour garantir une conduite confortable sur un terrain accidenté.

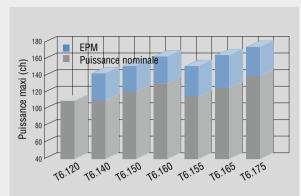


MadNes		T6020	T6030	T6040	T6050	T6060	T6070
Modèles	Elite	Elite	Elite	Elite	Elite	Elite	
Moteur							
Cylindres / cylindrée (nbr	re/cm³)	4 / 4485	6 / 6728	4 / 4485	6 / 6728	4 / 4485	6 / 6728
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	82/111	86/117	89/122	93/127	97/132	104/142
Puissance max. avec Gestion de	la						
puissance moteur - ISO 14396	(kW/ch)	105/142	112/152	107/145	120/163	107/145	131/178
Puissance nominal - ISO 14396	(kW/ch)	82/111	86/117	89/122	93/127	97/132	104/142
Régime nominal du moteur (	tr/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmission							
Synchro Command™ (40 km/h)		-	-	-	-	-	-
Electro Command™ (40 km/h)	Electro Command™ (40 km/h)			16x16	16x16	16x16	16x16
Electro Command™ (40 km/hECO ou	50 km/h)	17x16	17x16	17x16	17x16	17x16	17x16
Circuit hydraulique							
Capacité de levage max.	(kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864

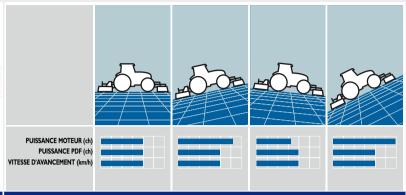
## **T6.** VOTRE PARTENAIRE IDÉAL.

La nouvelle gamme T6 redéfinit les bases des tracteurs polyvalents. Quel que soit votre besoin, vous êtes sûr de pouvoir le satisfaire. Le moteur Common rail Nef ECOBlue™ SCR délivre des performances remarquables en versions quatre et six cylindres. La surpuissance EPM, standard sur tous les modèles excepté le T6.120, génère plus de productivité et plus d'économies de carburant. Les transmissions Electro Command™ et Dual Command™ ont été conçues pour transmettre des performances optimisées dans toutes les applications agricoles, que ce soit sur la route, au champ ou même dans un bâtiment, grâce à l'option de toit surbaissé.





# Additif AdBlue® Réservoir AdBlue® Module de dosage et d'injection Azote et Eau Gaz d'échappement contenant des NOx Catalyseur SCR Module d'alimentation



#### Une gamme complète

Avec sept modèles T6, vous êtes certain de trouver le tracteur qui convient à vos besoins.

#### Technologie ECOBlue™ SCR

Plus de sobriété. Plus de puissance. Plus de couple. Plus de surpuissance  $\ensuremath{\mathsf{EPM}}$ .

## **EC**Blue

#### Gestion de la puissance du moteur

Lorsque les conditions deviennent difficiles, vous continuez de travailler grâce à 27 ch additionnels disponibles pour des applications exigeantes en hydraulique, à la prise de force ou au transport.

#### Relevage avant SuperSteer $^{\text{TM}}$

Que diriez-vous d'un relevage avant qui s'adapte au braquage ? C'est désormais possible pour travailler plus efficacement dans les zones exiguës.



Modèles		T6.120	T6.140	T6.150	T6.160	T6.155	T6.165	T6.175
Moteur								
Nb de cylindres / Cylindrée	(nb/cm³)	4/4485	4/4485	4/4485	4/4485	6/6728	6/6728	6/6728
Puissance EPM max ISO 14396	(kW/ch)	89/121*	105/143	113/154	120/163	113/154	121/165	129/175
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	81/110	81/110	89/121	96/131	85/116	92/125	103/140
Régime nominal du moteur	(tr/mn)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmission								
Dual Command™ (40 km/h)		24x24						
Electro Command™ (40 km/h)		16x16						
Electro Command™ (40 km/h ECO ou 50 km/h)		17x16						
Système hydraulique								
Capacité max. du relevage	(kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864	7864

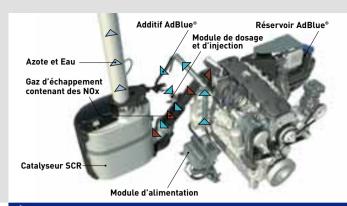
<sup>\*</sup> Puissance maxi. sans EPM

## LA GAMME T7. VOS BESOINS CHANGENT CONSTAMMENT. LE T7 S'ADAPTE CONSTAMMENT.

La gamme de tracteurs la plus récompensée de l'histoire. Cela suffit ? Et que pensez-vous de deux empattements différents ? Les neuf modèles de la gamme bénéficient tous de la technologie New Holland de réduction catalytique sélective (SCR) boostant la productivité afin d'être conforme à Tier 4A. Avec l'offre en transmissions la plus large du marché, vous trouverez toujours la solution idéale pour vos travaux : efficacité et simplicité des Range et Power Command, précision et confort de la variation continue Auto Command. Choisissez entre l'accoudoir Classique ou le SideWinder™ II, qui est reconnu comme la nouvelle référence en terme d'excellence ergonomique.







#### Économies de carburant améliorée

La technologie de Réduction catalytique sélective (SCR) améliore l'efficacité de la combustion. Les avantages ? Un moteur plus puissant, qui résiste mieux à l'effort et qui consomme jusqu'à 10 % de carburant en moins.



#### Transmission Auto Command™

La transmission à variation continue Auto Command vous permet de sélectionner la vitesse de travail exacte dont vous avez besoin. La régulation maintient cette vitesse tout en sélectionnant le régime moteur le plus approprié tout en limitant la consommation de carburant.



Les T7.210, T7.260 et T7.270 sont tous disponibles en éditions exclusives Blue Power. Des éléments couleur chrome étincelant et une finition bleue métallisé de type Maserati complètent cet ensemble prestigieux.



Modèles										
Classic & SideWinder II		T7.170	T7.185	T7.200	T7.210	T7.220	T7.235	T7.250	T7.260	T7.270
Moteur										
Cylindres	(nbre)	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cylindrée	(cm <sup>3</sup> )	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728
Puissance maxi avec EPM - ISO 14396	[kW/ch]	126/171	138/188	149/203	156/212	160/218	172/234	184/250	191/260	198/269
Puissance nominale - ISO 14396	[kW/ch]	92/125	103/140	114/155	121/165	123/167	136/185	147/200	158/215	168/228
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmission Range Command™										
Semi-Powershift	(40 km/h)	18x6	18x6	18x6	-	-	-	-	-	-
Semi-Powershift	(40 km/h ECO)	19x6	19x6	19x6	19x6	-	-	-	-	-
Transmission Power Command™										
Full-Powershift	(40 km/h)	18x6	18x6	18x6	18x6	18x6	18x6	18x6	18x6	-
Full-Powershift	(40 km/h ECO)	19x6	19x6	19x6	19x6	19x6	19x6	19x6	19x6	-
Transmission Auto Command™										
Auto Command™	(40 km/h ECO)	Transmission variable en continu						าน		
Circuit hydraulique										
Capacité maxi du relevage	(kg)	8257	8257	8257	8257	10463	10463	10463	10463	10463

- Non disponible

## **T8.** L'AGRICULTURE AU SENS LARGE.

La gamme T8 a complètement changé les règles en matière de tracteur. Avec le plus long empattement du marché, elle offre une stabilité optimale pour le transport à haute vitesse, tout en possédant une excellente maniabilité au champ. La transmission Full-powershift dispose d'un rendement mécanique supérieur pour plus d'efficacité. Le conducteur bénéficie d'un confort exceptionnel avec un niveau sonore extrêmement bas de seulement 68 dB(A) et l'ergonomie remarquable de l'accoudoir multifonction SideWinder II. Les T8 se distinguent par leur style racé et leur polyvalence grâce au relevage et à la prise de force avant totalement intégrés. La technologie New Holland SCR ECOBlue<sup>TM</sup> de réduction catalytique sélective permet la conformité à Tier4 tout en apportant plus de puissance, plus de dynamisme et moins de consommation.





Le guidage complètement intégré est un élément clé de la gamme T8.

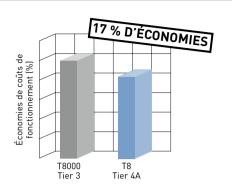
Le moniteur à écran tactile IntelliView™ III sur l'accoudoir SideWinder™ II

rend la gestion du guidage simple et efficace.

## Gestion de la vitesse d'avancement

La gamme T8 bénéficie d'une réduction des coûts d'utilisation de 17 % grâce aux intervalles d'entretien 100 % plus longs et à la technologie SCR ECOBlue™ de réduction catalytique sélective, qui permet des économies de carburant significatives avec un coût en additif AdBlue minimal.

La régulation moteur-transmission GSM sélectionne automatiquement le rapport de transmission qui permet le fonctionnement le plus économique du moteur pour une vitesse donnée.



#### Une réduction des coûts de 17 %

**EC**Blue



La gamme T8 a été conçue pour recevoir un relevage et une PdF avant intégrés.
La forme du capot apporte une excellente visibilité .

Modèles		T8.300	T8.330	T8.360	T8.390
Moteur					
Cylindres	(nbre)	6	6	6	6
Cylindrée	(cm³)	8700	8700	8700	8700
Puissance maxi avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	219/298	241/327	263/357	286/389
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	189/257	209/284	229/311	250/340
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2000	2000	2000	2000
Transmission					
Ultra Command™	(40 km/h)	18x4	18x4	18x4	18x4
Ultra Command™	(40 km/h ECO)	19x4	19x4	19x4	19x4
Ultra Command™ (40 km/h avec s	uper-réducteur)	23x6	23x6	23x6	23x6
Circuit hydraulique					
Capacité maxi du relevage	(kg)	9130	9130	10200	10200

## T9. VOUS SEREZ SURPRIS DE TROUVER AUTANT DE CHEVAUX SI BIEN DRESSÉS.

Bienvenue au tracteur articulé le plus puissant au monde. Avec jusqu'à 669 ch sous le capot, le T9 se délecte des travaux les plus sévères, tout en bénéficiant d'un châssis satisfaisant aux conditions de circulation européennes. Tous les modèles disposent de la technologie SCR ECOBlue™ de réduction catalytique sélective, pour la conformité Tier 4A ainsi que de la gestion de puissance moteur EPM qui fournit jusqu'à 71 ch supplémentaires. Le débit hydraulique maximum de 428 litres/minute, l'accoudoir ergonomique SideWinder™ II et les options de lestage flexible complètent ces tracteurs pour des débits de chantier exceptionnel.





#### Suspension de cabine Comfort Ride™

La cabine des T9 bénéficie d'une suspension révolutionnaire avec un combiné ressort amortisseur à chaque coin. Un système de quidage sophistiqué maîtrise les mouvements de la cabine pour un confort ultime.



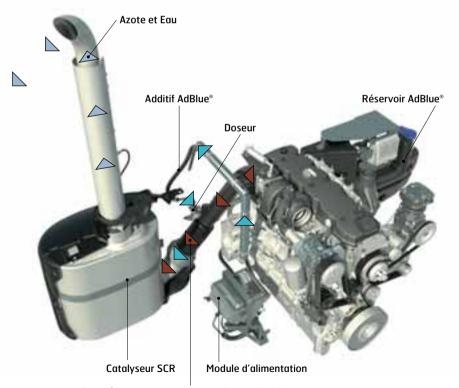
#### **Configuration Scraper**

Une version dédiée aux exigences de la traction des scrapers a été développée avec des ponts renforcés, un système hydraulique à haut débit MegaFlow™ et un système d'attelage spécifique.



Séguences de manoeuvre en fourrières

Enregistrez et jouer des séquences en fourrières grâce à la technologie HTS. Cette dernière vous permet également d'automatiser certaines fonctions et d'en laisser d'autres en mode manuel.



Gaz d'échappement contenant des oxydes d'azote

#### Aspiration exceptionnelle

Les tracteurs T9 sont équipés de la même famille de moteurs d'avantgarde Cursor, satisfaisant aux normes Tier 4A, que ceux installés sur les moissonneuses batteuses New Holland CX. Le partenaire motoriste de New Holland, FPT Industrial, a déjà construit plus de 150.000 moteurs SCR au cours des cinq dernières années. La technologie éprouvée ECOBlue™ SCR utilise l'additif AdBlue® pour transformer les oxydes d'azote nocifs contenus dans les gaz d'échappement en eau et azote inoffensifs. Le processus étant séparé du moteur de base, seul un air propre est aspiré par le moteur. Le résultat consolidé permet une meilleure performance du moteur et une économie de carburant.

Modèles		T9.390	T9.450	T9.505	T9.560
Moteur					
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	6 / 8700	6 / 12700	6 / 12700	6 / 12700
Puissance maxi avec EPM - ISO 14396	[kW/ch]	287/390	328/446	369/502	410/557
Puissance nominale - ISO 14396	[kW/ch]	261/354	298/405	336/457	373/507
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2000	2100	2100	2100
Transmission					
Ultra Command™	(40 km/h)	16x2	16x2	16x2	16x2
Circuit hydraulique					
Capacité maxi du relevage arrière	(kg)	9071	9071	9071	9071

## LM5000. UNE VISIBILITÉ SUPÉRIEURE. DES PERFORMANCES ÉLEVÉES.

New Holland a développé une offre complète de chargeurs télescopiques pour répondre à vos besoins variés de manutention. La totalité de la gamme offre stabilité, puissance de levage ainsi que des groupes moteurs fiables et productifs. Avec des hauteurs de levage de 5,8 à 9,6 mètres et une capacité maximale de levage de 4000 kg, il n'y a ni trop petit, ni trop gros travail, et vous avez toujours une visibilité parfaite sur ce que vous faites avec le pare-brise panoramique. Sur les LM5040, 5060 et 5080, vous avez le choix entre une transmission mécanique classique avec inverseur ou bien une transmission powershift avec inverseur sur laquelle vous commandez le changement de rapports et l'inverseur à partir du même levier. Les LM5020 et 5030 bénéficient quant à eux d'une transmission hydrostatique.







Modèles		LM5020 Delta	LM5030 Delta	LM5020 Plus	LM5030 Plus	LM5040 Delta	LM5060 Delta	LM5080 Delta	LM5040 Plus	LM5060 Plus	LM5080 Plus	
Puissance moteur maxi – ISO14396	(kW/ch)	62,5/85	74,5/101	62,5/85	74,5/101	88/120	88/120	88/120	88/120	88/120	88/120	
Hauteur de relevage maxi	(m)	5,78	6,35	5,78	6,35	6,1	7,1	9,6	6,1	7,1	9,6	
Capacité de levage maxi	(kg)	2500	2800	2500	2800	3500	4000	3300	3500	4000	3300	
Type de pompe hydraulique		Pompe à e	ompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages			Pompe à débit variable		
Débit hydraulique	(l/min)	80	110	80	110	130	130	130	145	145	145	
Levier de commande hydraulique			onction tionnel	Multifonction propor- tionnel et simultané		Multifonction			Multifonction proportionnel			
Transmission		Hydro 1	vitesse	Hydro 2 vitesses		Powershuttle			PowerShift™			



Moteurs latéraux

Une distribution du poids équilibrée et une visibilité arrière accrue sont garanties par des moteurs latéraux.



Modes de direction

Choisissez entre les modes deux ou quatre roues directrices ou le mode crabe pour une direction très précise.

#### **GAMME TL.** CHARGEURS NEW HOLLAND POUR TRACTEURS NEW HOLLAND.

Les gammes de chargeurs 655TL et 700TL et les tracteurs New Holland : une association idéale. Pourquoi ? Parce qu'ils ont été conçus et construits en prenant en compte les avis de nombreux utilisateurs. Le profil des bras et les conduites hydrauliques cachées améliorent la visibilité. Les commandes sont intégrées pour une plus grande précision d'opération. Le 655TL est bien adapté aux exploitations moyennes d'élevage qui recherchent la fiabilité et la facilité d'utilisation. Le 700TL, haut de gamme, offre des caractéristiques sophistiquées pour satisfaire les utilisateurs les plus exigeants.







ľ				The Part of the Pa	-			
ľ	Modèles		655TL	730TL	740TL	750TL	760TL	770TL
	Puissance maxi du tracteur	(kW/ch)	55/74	75/100	80/110	90/120	105/140	130/180
	Hauteur de levage maxi	(m)	2,3	3,7	3,7	4	4	4
	Capacité de levage maxi	(kg)	1444	2060	2539	2304	2641	2808
	Tracteurs compatibles							
	T4 PowerStar		$\checkmark$	-	-	-	-	-
	T5000		-	√	√	√	-	-
	T5		-	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-
	T6000 Delta / Plus / Elite		-	-	√	√	√	-
	T6		-	-	√	√	√	-
	T6000 Range et Power Command		-	-	-	-	√	√
	T7.170 - T7.210		-	-	-	-	√	√

√ Disponible – Non disponible



#### Une large gamme d'outils

Les 655TL et 700TL sont compatibles avec des godets, grappins, fourches et bien d'autres équipements.

#### Plus de cavage

Le nouveau chargeur 700TL dispose d'un bras de commande incorporé et breveté, pour la mise à niveau automatique du godet.

## BR7000. DES BALLES PARFAITEMENT RONDES DE TAILLE IDÉALE.

La gamme BR7000 est disponible en deux tailles de chambre : 1,50 et 1,80 mètres. Ces presses à balles à chambre variable sont équipées de courroies sans agraffes afin de garantir une densité de balle uniforme. La productivité est accrue grâce au système de ramassage large XtraSweep™, ce qui signifie que vous pouvez suivre de manière efficace les plus larges moissonneuses-batteuses modernes. Vous avez le choix entre le liage filet, le liage ficelle ou le liage ficelle / filet.







Modèles		BR7060	BR7070
Diamètre des balles	(m)	0,9-1,5	0,9-1,8
Largeur des balles	(m)	1,2	1,2
Ramasseur	(m)	2 / 2,3	2 / 2,3
Type d'ameneur		Fourche/Rotor	Fourche/Rotor
Système CropCutter™ II (nbre de coute	aux)	15 Max.	15 Max.
Type de formation de balle		Roll-Belt™	Roll-Belt™
Liage		Ficelle/Filet	Ficelle/Filet
Filet à bord couvrant EdgeWrap™		•	•





#### CropCutter™ II

Les dents en « W » garantissent une coupe plus facile et moins de besoin de



Densité de balle uniforme

La chambre variable grandit avec la balle pour une densité homogène du début à la fin du pressage.

# **BR6000.** UNE PRESSE À BALLES POUR CHAQUE TÂCHE.

La presse à balles à chambre fixe BR6000 est équipée d'un tablier à chaines et barrettes pour un entrainement sans faille des balles, même dans les conditions les plus humides. Adaptez votre presse à vos besoins en choisissant l'option ficelle ou filet, et personnalisez le système CropCutter<sup>TM</sup> avec 3, 7 ou 15 couteaux. Contrôlez toutes les fonctions depuis le moniteur Bale Command Plus<sup>TM</sup> installé dans la cabine.





#### BR6090 Combi

Vous souhaitez mettre en balles et enrubanner en une seule opération ? Alors optez pour le BR6090 Combi.



## de forme de balles

Pour des balles uniformes laissez vous guider par les indicateurs de direction pour assurer un remplissage uniforme de la chambre à balles.

Modèles		BR6080	BR6090 / BR6090 Combi
Diamètre des balles	(m)	1,25	1,25
Largeur des balles	(m)	1,2	1,2
Ramasseur	(m)	1,5 / 2	2
Type d'ameneur		Fourche	Rotor
Système CropCutter™	(nbre de couteaux)	-	15 Max.
Tablier à chaines et bar	rettes	Roll-Bar™	Roll-Bar™
Liage		Ficelle	Ficelle / Filet / Plastique
Enrubannage	(Combi)	-	0

O Option - Non disponible

## **BC5000.** TOUJOURS EN TÊTE.

New Holland a inventé les presses à liage automatique. Après 75 ans, la BC5000 est toujours le premier choix pour les éleveurs grâce à une qualité de balles inégalée et une productivité importante. Pour des opérations qui demandent une productivité plus importante, le ramasseur SuperSweep™ est la solution idéale.





Système d'ameneur rotatif Précautionneux avec la récolte, le système d'ameneur rotatif garantit un débit de récolte constant pour une balle de qualité.



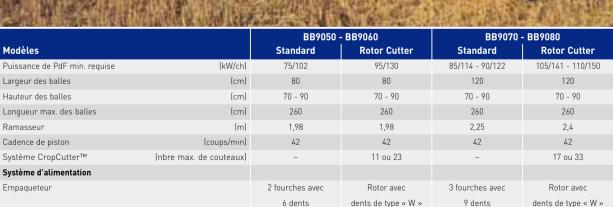
Densité de balle uniforme Le contrôle de densité hydroformatique conse

la densité de la balle, indépendamment de l'humidité de la récolte.

Modèles		BC5060	BC5070
Puissance de PdF min. requise	e (kW/ch)	45/62	56/75
Largeur des balles	(cm)	36	36
Hauteur des balles	(cm)	46	46
Longueur max. des balles	(cm)	132	132
Ramasseur	(m)	1,8	2
Cadence de piston	(coups/min)	93	93
Type de système d'ameneur		Fourche d'empaquetage en combinaison avec deux paires de rotors	Fourche d'empaquetage en combinaison avec trois paires de rotors

La gamme BB9000 comprend la technologie double nœud et est disponible en deux largeurs : 80 cm et 120 cm, pour quatre ou six noueurs. Contrôlez votre presse via le moniteur couleur à écran tactile IntelliView™ III et choisissez entre l'option standard ou Rotor Cutter, conçue en pensant aux opérations d'ensilage. Vous souhaitez un demi-tour serré à l'extrémité du champ ? Alors l'essieu tandem suiveur à pneus larges en option est fait pour vous.





4 dents

4 dents

6 dents

6 dents









Ne vous arrêtez pas pour peser, la presse BB9000 pèse les basses avant même qu'elles ne quittent la chute.



#### Détection d'humidité

Une détection précise de l'humidité signifie une meilleure qualité de balles et une application d'additifs précise.

Ameneur

## **BB9040.**DE BELLES BALLES À CHAQUE FOIS.

Pour des exploitations moyennes à la recherche de productivité, la BB9040 à quatre nœuds est le choix qui s'impose. Un simple coup d'œil au moniteur InfoView™ suffit pour obtenir un comptage précis des balles et pour détecter toutes les erreurs de nouage. La gamme est également équipée de freins à hautes performances, de série, pour une sécurité et un confort supplémentaires.

55/75

80

47

200

1,98

61

3 fourches avec 2 dents

6 dents



(kW/ch)

(cm)

(cm)

(cm)

(m)

(coups/min)

Puissance de PdF min. requise

Largeur des balles

Hauteur des balles

Ramasseur Cadence de piston

Empagueteur

Ameneur

Lonqueur max. des balles

Système d'alimentation



Accumulateur de balles Combine deux balles pour un empilage et une manutention dans le champs aisés.



Contrôle de densité automatique

Conserve la qualité des balles indépendamment des conditions de la récolte pour une densité uniforme et une fiabilité accrue.

## BB9090. LE GÉANT PARMI LES GÉANTS.

Le navire amiral BB9090 est équipé de la technologie à double nœud et applique six nœuds complets à chaque balle. Le système d'éjection de balles vide la chambre de balles à la fin de chaque journée ou de chaque champ. La presse peut contenir jusqu'à 30 pelotes de ficelle pour toute une journée d'activité. Le nombre impressionnant de 33 coups par minute signifie des vitesses de travail plus élevées et une production quotidienne accrue.



4 4 6	No.	745		l l
		BB9	090	9
		Standard	Rotor Cutter	
PdF min. requise	(kW/ch)	112/150	135/180	
balle	(cm)	120	120	
balle	(cm)	130	130	
. des balles	(cm)	275	275	
	(m)	2,34	2,34	
ston	(coups/min)	33	33	
mentation				
		3 fourches d'amenage	Rotor + 3 fourches	
			d'amenage	
		6 dents	6 dents	



Ameneur

Modèles

Puissance de P

Largeur de la l

Hauteur de la

Longueur max

Cadence de pis

Système d'alin

Empaqueteur

Ramasseur



Compatible ISOBUS
Contrôlez votre BB9090 via
le moniteur couleur à écran
tactile IntelliView™ III.



Essieux suiveur
Pour une manoeuvrabilité
ultime tant au champ que
sur route, optez pour les
essieux suiveurs.

## TC5000. SIMPLICITÉ ET PERFORMANCES.

La TC5000 est une solution idéale pour les zones de polyculture-élevage, offrant des niveaux de débits que vous êtes en droit d'attendre de New Holland. Toute la gamme est équipée des moteurs Nef, efficaces et fiables. Les TC5070 et TC5080 mettent en oeuvre la technologie EC0Blue™ SCR pour la conformité à la norme Tier 4A. Des modèles avec quatre ou cinq secoueurs sont disponibles. La trémie de 6000 litres sur les plus gros modèles est en parfaite adéquation avec une barre de coupe de 5,18 m. Le séparateur rotatif garantie une parfaite séparation et une très bonne qualité de grain. De la TC5060 à 5080, le caisson de nettoyage est équipé d'une pré-grille pour créer une double chute, augmentant ainsi les capacités de nettoyage de la machine.





#### Séparateur Rotatif

Le savoir-faire New Holland depuis 1972. Offrez à votre machine les meilleures performances et une meilleure qualité de séparation forcée.



#### Inverseur de coupe

Votre barre de coupe et votre convoyeur est protégé de tout corps étranger grâce à un puissant inverseur.



#### Broyeur de paille intégré

Le passage du mode andainage au mode broyage se fait avec un simple levier sans changements de courroie. La paille est répartie de manière homogène grâce aux diffuseurs de broyeur.



Contrôlez votre machine du bout des doigts grace au levier multi-fonction.

Modèles		TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
Puissance moteur max. à 2000 tr/min - ISO 14396	(kW/ch)	129/175	129/175	167/227	190/258
Largeur de coupe	(m)	3,66 - 4,57	3,66 - 5,18	3,66 - 6,03	3,66 - 6,03
Technologie à 3 éléments	(m)	-	0	0	0
Diamètre / Largeur du batteur	(m)	0,607 / 1,04	0,607 / 1,30	0,607 / 1,30	0,607 / 1,30
Séparateur rotatif		-	0	0	0
Surface de séparation motorisée totale					
(avec sép. rot / sans sép. rot)	(m²)	NA / 0,938	1,820 / 1,186	1,820 / 1,186	1,820 / NA
Nombre de secoueurs		4	5	5	5
Surface de séparation des secoueurs					
(avec sép. rot / sans sép. rot)	(m²)	4	4,36 / 5	4,36 / 5	4,36 / NA
Surface de nettoyage totale	[m²]	3,27	4,12	4,12	4,12
Système de mise à niveau SmartSieve		-	Opt : 25 %	Opt : 25 %	Opt : 25 %
Capacité de trémie standard	(l)	4000	5200	6000	6000
Type de transmission		Hydro.	Hydro.	Hydro.	Hydro.

O Option - Non disponible

## CX5000 ET CX6000. CX AVANT TOUT - POLYVALENCE SURTOUT.

Les CX5000 et CX6000 adoptent le look bien connu des moissonneuses-batteuses New Holland. La productivité et la qualité de récolte sont garanties grâce à la technologie à deux ou quatre éléments. Le système Opti-Thresh™ permet de régler l'agressivité du battage pour une séparation ou une qualité de paille accrue. De plus, le caisson Smart Sieve™ neutralise les effets des pentes jusqu'à 25 %. Tous les modèles sont équipés de moteurs NEF ou Cursor, équipée de la tecnhologie ECOBlue™ SCR, répondant aux normes antipollution Tier 4A et offrant des performances moteur accrues auxquelles s'ajoute une réduction de la consommation. Les contre-batteurs sectionnels peuvent être remplacés en seulement 20 minutes pour une flexibilité maximale entre les récoltes.





Le nouveau contre batteur composé de 2 sections permet la conversion de la machine entre les céréales et le maïs en moins de 20 min.



#### Options latérale et Hillside

Le système Laterale et Hillside vous permet de maintenir les performances de votre machine jusqu'a 38 % de dévers.



#### Poignée multifonction Command Grip™

Quoi de plus simple ? Poussez la Command Grip vers l'avant et vous accélérez, tirez-la pour décélérer. Des commandes intuitives, une conduite plus simple, tous les conducteurs, novices ou expérimentés, s'y retrouvent.



#### Système Autofloat™ II

Le système Autofloat™ II élimine automatiquement l'effet bulldozer et conserve une hauteur de chaume uniforme en contrôlant la pression de la barre de coupe sur le sol.



Modèles		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Puissance moteur max. à 2000 tr/min - ISO 14396 (k	/W/ch)	190/258	220/300	220/300	245/333
Largeur de coupe	(m)	4,00 - 6,10	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	6,10 - 7,32
Technologie à 4 éléments	(111)	4,00 - 0,10 O	4,37 - 7,32 O	4,37 - 7,32 O	0,10 - 7,32
<u> </u>	( )	-	-	-	_
Diamètre / Largeur du batteur	(m)	0,61 / 1,30	0,61 / 1,30	0,61 / 1,56	0,61 / 1,56
Séparateur rotatif		0	0	0	0
Surface de séparation forcée totale	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387
Nombre de secoueurs		5	5	6	6
Surface de séparation des secoueurs	(m <sup>2</sup> )	5,38	5,38	6,45	6,45
Surface de nettoyage totale	(m²)	4,5	4,5	5,4	5,4
Système de mise à niveau Smart Sieve™		Opt : 25 %	Opt : 25 %	Opt : 25 %	Opt : 25 %
Système de mise à niveau latérale en option		-	18 %	-	18 %
Système de mise à niveau à flanc de coteau en o	ption				
(latéralement, montée, descente)	(%)	-	38/30/10	-	-
Capacité de trémie standard / à flanc de coteau	(l)	7000	8000 / 7000	8000	9300

O Option - Non disponible

## **CX8000.** LA PERFORMANCE RECONNUE.

Les moissonneuses-batteuses conventionnelles CX8000 dominent en tête de la productivité. Disponibles en cinq et six secoueurs, avec des puissances comprises entre 333 et 490 ch une vitesse de vidange de 110 l/s, le caisson autonivellant, la cabine la plus silencieuse du marché, les CX8000 vous propulsent au sommet de la technologie et de la qualité de récolte.





Tier 4A : votre avantage en matière de productivité

Les moteurs Cursor 9 et 10 (sur CX8090) sont dotés de la technologie ECOBlue™ SCR (de Réduction Catalytique Sélective) qui vous fera économiser du carburant et optimisera la réactivité de votre moteur.





#### Le plus gros batteur du marché

Pour un maximum de polyvalence et dimensionnés pour les conditions difficiles, les organes de battage des CX8000 vous offrent les performances maximum. Le séparateur rotatif et le régulateur de flux accentuent la séparation pour une récolte mieux battue et plus propre.



#### Barre de coupe Varifeed™

La coupe Varifeed™ vous permet depuis la cabine en continu d'avancer et de reculer le tablier de coupe de 0 à 575 mm sans ajout de plaques et sans changement de courroies pour un passage facilité d'une récolte à l'autre.





#### Une visibilité inégalable Profitez d'une vue dégagée sur vos barres de coupe et vis de vidange depuis le confort de votre siège.

Modèles		CX8040	CX8050	CX8070	CX8080	CX8090
Puissance moteur max. à 2000 tr/min - ISO 14396 (k	W/ch)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Largeur de coupe	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,62	5,18 - 9,15	6,10 - 10,67	7,32 - 10,67
Technologie à 4 éléments		•	•	•	•	•
Diamètre / Largeur du batteur	(m)	0,75 / 1,30	0,75 / 1,30	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56
Séparateur rotatif		•	•	•	•	•
Surface de séparation forcéé totale	$[m^2]$	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Nombre de secoueurs		5	5	6	6	6
Surface de séparation des secoueurs	[m²]	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Surface de nettoyage totale	[m²]	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Caisson autonivellant		0	0	0	0	0
Capacité de trémie	(l)	9000	9000	9000	10500	10500

• Standard O Option



## **NOUVELLE CR ECOBLUE™.** BEAUCOUP PLUS DE CAPACITÉ.

Toute la gamme CR est équipée de la technologie Twin Rotor™ conçue et éprouvée par New Holland, et produit une qualité de récolte hors du commun. Toute la gamme est motorisée avec la technologie ECOBlue™ SCR conforme à la norme tier 4A et qui offre jusqu'à 10 % de consommation de carburant en moins, tout en améliorant les performances du moteur. Les excellentes performances de nettoyage sont garanties par le dispositif OptiClean™, doté d'un important angle de jeté sur les grilles et de la plus grande surface de nettoyage du marché.





#### Dispositif SmartTrax™

Le dispositif SmartTrax offre une réduction du tassement jusqu'à 57 %. La monte en 24" permet de s'adapter au gabarit routier sur CR9000. Sa vitesse de déplacement atteint les 25 km/h comme les machines à roues. SmartTrax : le choix malin!



#### IntelliSteer

Le système de guidage automatique IntelliSteer™ utilise le DGPS pour guider la machine indépendamment des cultures ou des conditions météorologiques.

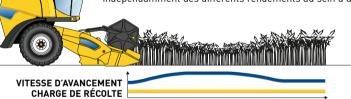


#### Technologie Twin Rotor™

Un savoir-faire depuis plus de 35 ans. Choisir la technologie rotative, c'est choisir le débit, la qualité de grain et la polyvalence pour toutes les récoltes. Les deux rotors assurent une répartition homogène du grain sur le caisson de nettoyage, même en dévers.

## IntelliCruise pour une vitesse de travail la plus élevée

Le système d'alimentation automatique de la récolte IntelliCruise™ fait automatiquement correspondre la vitesse d'avancement à la charge de récolte pour garantir les meilleures performances, indépendamment des différents rendements au sein d'un champ.



Modèles		CR8070	CR8080	CR9070	CR9090
Puissance max. ISO 14396 @ 2000 tr/min	(kW/ch)	330/449	360/490	360/490	420/571
Largeur de coupe	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	7,32 - 9,15	7,32 - 10,67
Technologie de battage et séparation					
Diamètre des rotors	(mm)	432	432	559	559
Longueur des rotors	(m)	2,64	2,64	2,64	2,64
Dispositif Opti-Clean		•	•	•	•
Surface totale de nettoyage	(m²)	5,4	5,4	6,5	6,5
Caisson de nettoyage auto nivelant		•	•	•	•
Capacité de la trémie	(l)	9500	11500	11500	12500



## FR9000. UN DEMI-SIÈCLE DE PRODUCTIVITÉ IMBATTABLE.

La gamme FR9000 est l'une des ensileuses les plus puissantes au monde, jusqu'à 824 ch. Le système Power Cruise™ II optimise la vitesse d'avancement et du moteur selon la densité de culture, lors des demi-tours et lors des déplacement routiers. Une gamme complète d'équipements est disponible : becs rotatifs pour le maïs, ramasseurs pour l'herbe, coupe directe pour les céréales immatures, barres de coupe de moissonneuses batteuses, cueilleurs à maïs de moissonneuses batteuses et même bec pour les taillis à très courtes rotations.





#### Variflow: Efficacité toutes récoltes garantie

La position variable (sans outils) de la soufflerie garantit une efficacité totale dans le maïs et dans l'herbe lorsque l'éclateur est retiré.



#### Détecteur de métal MetaLoc™

Le système MetaLoc™ montre à quel endroit se trouve le métal détecté à l'aide du moniteur couleur à écran tactile IntelliView™ III pour un retrait rapide et une immobilisation minimale.



#### Transmission des équipements HydroLoc™

Modifiez votre longueur de coupe à l'infini grâce au système HydroLoc™. En cabine, vous maintenez la longueur de coupe à son optimum en fonctions des conditions de la récolte.

#### Édition anniversaire limitée

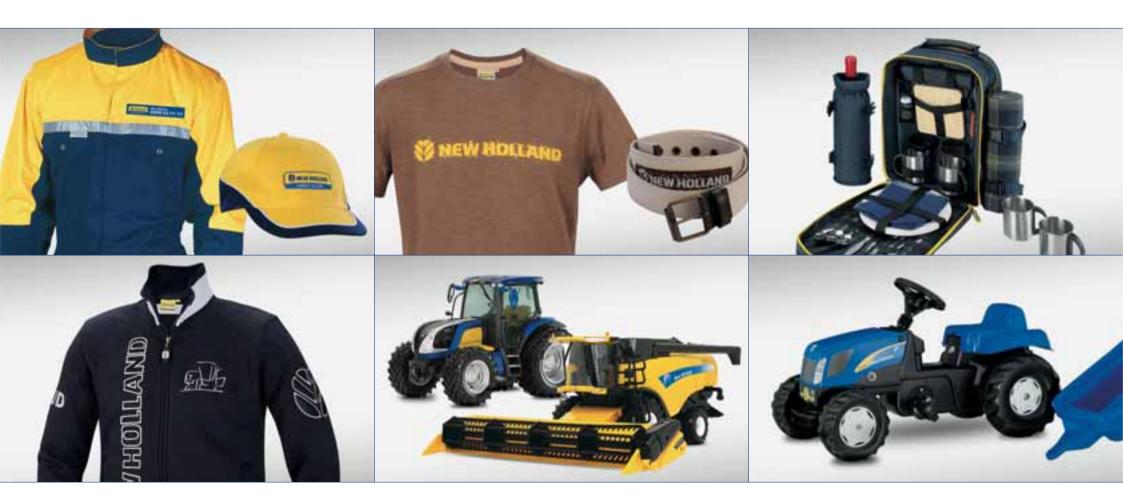
New Holland a inventé l'ensileuse automotrice il y a 50 ans. Les FR9060 édition limitée 50e anniversaire sont dotées d'un échappement en chrome étincelant, de logos commémoratifs, d'un siège de luxe, d'un somptueux volant en cuir, de roues de grand diamètres ... ainsi que d'un look agressif!



Modèles		FR9040	FR9050	FR9060	FR9080	FR9090
Moteur						
Puissance max. à 2000 tr/min ECER120	(kW/ch)	312/424	368/500	435/591	504/685	606/824
Système Power Cruise™		•	•	•	•	•
Alimentation						
Largeur de l'ouverture d'alimentation	(mm)	860	860	860	860	860
Détecteur de métal MetaLoc™		•	•	•	•	•
Tambour hacheur						
Largeur / diamètre du tambour hacheur	(mm)	880 / 710	880 / 710	880 / 710	880 / 710	880 / 710
Éclateur						
Largeur / diamètre des rouleaux éclateurs	(mm)	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250
Système Variflow™		•	•	•	•	•
Soufflerie						
Diamètre / largeur de soufflerie	(mm)	565 / 775	565 / 775	565 / 775	565 / 775	565 / 775

Standard

## NEW HOLLAND STYLE.



#### **NEW HOLLAND VOTRE PARTENAIRE QUOTIDIEN**

Visitez notre sélection complète sur www.newhollandstyle.com. Une large gamme de produits est disponible, incluant de robustes vêtements de travail, une vaste sélection de modèles réduits, et beaucoup plus encore. New Holland. Votre partenaire au quotidien.

## PLUS DE 100 ANS AU SERVICE DE L'AGRICULTURE.



CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



www.newholland.com/be